



STŘECHY COMAX®

Český výrobce plechových střech



Comax Taška

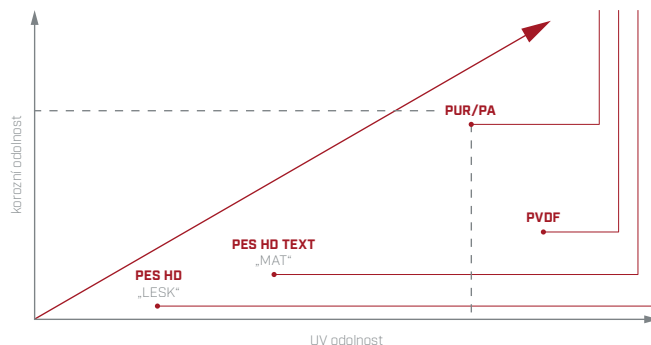
Souhrn základních **informací**
pro vlastní **montáž** krytiny



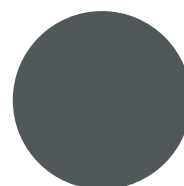
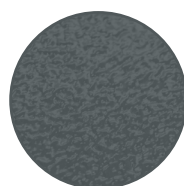
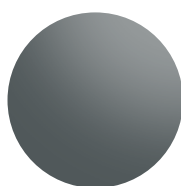
Vyrábíme krytiny s dohledatelným rodokmenem kvality

Lakovaný materiál testujeme v moderních laboratořích i při **reálných expozičních zkouškách** v akreditovaných zahraničních centrech v Portugalsku, Holandsku a Švédsku, abychom **garantovali vysokou kvalitu** produktů COMAX, jejich odolnost vůči mechanickému namáhání, UV záření, extrémním teplotám, korozi i chemickým vlivům v ovzduší.

Křivka výkonu povrchových úprav



Druhy povrchových úprav



Povrchová úprava

Tloušťka nánosu

PES HD „LESK“

25 µm

PES HD TEXT „MAT“

30 µm

PES HD TEXT „MAT“ Stucco

30 µm

PVDF

37 µm

PUR/PA

55 µm

Korozní odolnost

RC 3

RC 3

RC 3

RC 4

RC 5

UV odolnost

RUV 3

RUV 3

RUV 3

RUV 5

RUV 4

Ostatní

Standardní klempířská výroba, dobrá ohebnost

Falcovatelné materiály, Strukturální povrch, Odolnost proti abrazi

Falcovatelné materiály, Optická redukce lesku, Zpevnění materiálu

Falcovatelné materiály, Odolnost proti UV záření, Velmi dobrá ohebnost

Prémiový povrch, Vysoká korozní odolnost

Garance Al

až 60 let

až 60 let

až 55 let

až 75 let

až 75 let

Garance FeZn

až 20 let

až 20 let

až 20 let

až 30 let

až 40 let

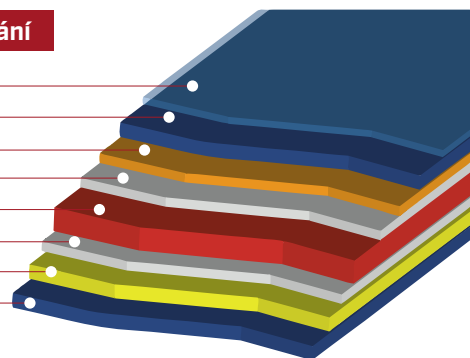
Používáme unikátní technologii COIL-COATING

Jako jediní v České Republice vlastníme technologii COIL COATING pro lakování kovových pasů. Ta spočívá v **kontinuálním navalování organického nátěru** v tloušťce mikronů na rozvinutý ocelový nebo hliníkový pas pomocí soustavy válců s následným vytvrzením v pecích při teplotě až 240°C.

Tato technologie zaručuje rovnoměrně celistvý nános povlaku po celém pasu a dává materiálu **jedinečné funkční a estetické vlastnosti** pro použití v nejnáročnějších podmínkách.

Oboustranné lakování

- ochranná fólie
- vrchní barva
- základní barva
- chemická předúprava
- základní materiál
- chemická předúprava
- základní barva
- vrchní barva



Ctíme normy

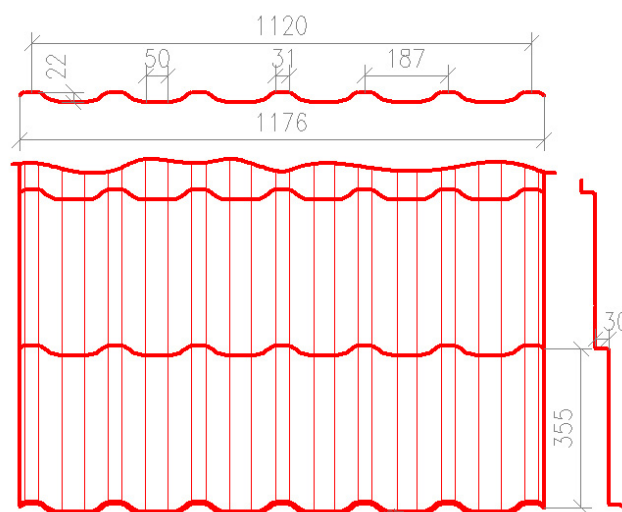
Od roku 1976 jsme **členem asociace Eccca** se sídlem v Bruselu sdružující a vzdělávající přední evropské výrobce lakovaného plechu a dohlížející na **dodržování přísných evropských norem** při výrobě s ohledem na životní prostředí. Naše plechové krytiny jsou **recyklovatelné**.



Technické parametry krytiny

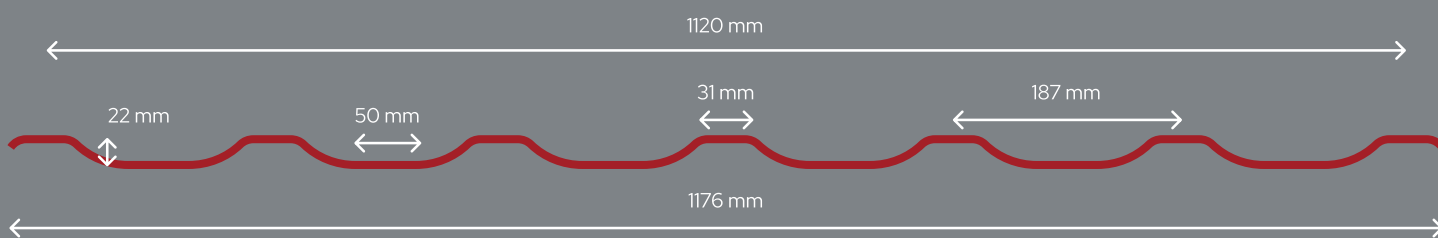
COMAX Taška je vyráběna ve **dvou materiálových verzích**: ze žárově pozinkované oceli, nebo z hliníkové slitiny.

Duální ochranu jádra zajišťují organické povlaky od společnosti METAL TRADE COMAX, a.s. kontinuálně nanášené na svitky plechu.



Technické parametry

Materiál	Al	FeZn	Al+Stucco
Tloušťka materiálu	0,70 mm	0,50/0,60 mm	0,60 mm
Minimální délka Taška Maxi	840 mm	840 mm	840 mm
Maximální délka Taška Maxi	4500 mm	8000 mm	4500 mm
Efektivní šířka profilu	1120 mm	1120 mm	1120 mm
Minimální sklon	15°	15°	15°



Skladové odstíny COMAX Taška

	3009	3009K	3011	5010		7016		8004	8017	8019K	9002	9005	9006		9010	garance
FeZn PES LESK 0,50																20 let
FeZn PES LESK 0,55 XL					6005		6020	7001								20 let
FeZn PES LESK 0,60 XXL	3000	3009			6011						9002		9006	9007	9010	20 let
FeZn PES MAT 0,50	3009					7016		8004	8017			9005				20 let
FeZn PUR/PA 0,50	3009					7016			8017			9005				40 let
Al PES MAT + Stucco 0,60	3009		3011			7016		8004	8017			9005				45 let
Al PES MAT 0,70	3009					7016			8017			9005				50 let



Kovové odpady neznečišťují životní prostředí, jsou 100% zpětně recyklovatelné.

Výrobky neobsahují žádné látky nad limity stanovené evropskou legislativou REACH a RoHS.

Základní informace o výrobku

Funkce

Lehká velkoformátová krytina pro střechy rovinných tvarů.

Pro řešení případných dotazů poskytujeme poradenství zkušeného týmu techniků a klempířů.

Přednosti

Řemeslné provedení je u tohoto systému nahrazeno strojní výrobou a jednoduchou montáží. Základem je systém dlouhých profilů. Jednoduchá a nenáročná montáž uvolňuje řemeslnou kapacitu pro provedení detailů střechy.

Elementy střešního systému

- Střešní krytinové šáry COMAX Taška
- Ohýbané prvky – střešní lemování, úžlabí, hřebenáče
- Montážní materiál, tmely a lepidla
- Systém bezpečnostních prvků na střeše – sněhové zachytávače, lávky, žebříky, kotvení
- Systém odvětrávání střechy – turbíny, větrací hřebenové prvky, komínky
- Systém odvodu vody ze střechy – žlaby, svody, kolena, kotlíky, háky, objímky

Zobrazení profilu



Příklady realizace



Manipulace a skladování

Dodržujte prosím důsledně pokyny pro vykládku, skladování materiálu uvedené na stránkách www.strechycomax.cz, jelikož nepřebíráme žádné záruky za možné vady v případě jejich nedodržení.

Doporučené nástroje, stroje a nářadí

- nůžky na plech (levé, pravé)
- sponkovačka, sponkovací kladivo (na fólie a pásy)
- elektrické nůžky na plech
- ohýbací přípravek
- komínové kleště
- aku vrtací šroubovák s omezením kroutícího momentu
- držáky bitů a šroubovací bity
- magnetický klíč OK8
- plastová palička
- elektrická prostřihávačka
- nýtovací kleště na trhací nýty
- vytlačovací pistole (na lepidlo)
- metr, tužka, brnkačka

Barvený plech krytiny COMAX Taška snadno dělíme stříháním nebo řezáním. **Použití úhlové brusky je vyloučeno.** Místní ohřev materiálu vede k degradaci plechu i jeho povlaku a následné korozi. Odlétající žhavé jiskry poškozují lakovaný povrch a částičky železa zapečené v lakové vrstvě způsobí barevné skvrny.

Pro strojní dělení profilovaného materiálu použijeme prostřihovací kleště, kterými je snadné vytvořit stříh libovolného tvaru i v profilovaném plechu.

Montážní postup

V ideálním případě se při montáži můžeme řídit prováděcím projektem, který řeší nejenom celkovou skladbu střechy, ale i kotvení šárů a ostatních klempířských prvků včetně jejich dilatace, provedení případného odvětrání střechy a detailů klempířského provedení prostupů, oplechování i odvodnění střechy s ohledem na místní podmínky stavby.

V případě dotazů kontaktujte Technického oddělení STŘECHY COMAX®.

ČSN 73 1901 - navrhování střech předpisuje, aby všechny materiály použité ve střešním souvrství byly chemicky kompatibilní. Je třeba dbát i na ionty přenášené stékáním nebo odkapem srážkové vody. Všechny materiály od STŘECHY COMAX® zajišťují při správné montáži vzájemnou materiálovou kompatibilitu.

Kladečský plán

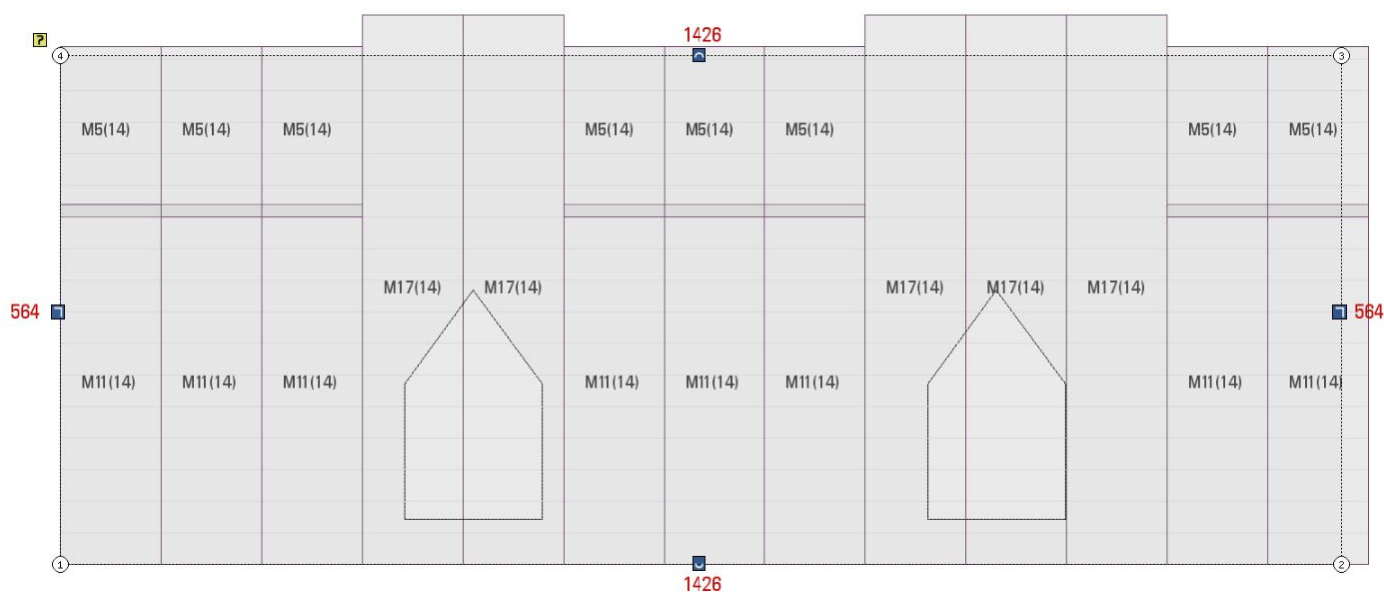
Podkladem pro vyhotovení kladečského plánu je projektová dokumentace střechy, včetně pohledů, poskytnutá zadavatelem.

Následující rozměry/parametry odečteme z projektové dokumentace:

- Délka střechy u okapu
- Délka hřebene
- V případě valbových střech délka nároží
- Vzdálenost, výška a šířka vikýřů
- V projektu musí být uvedeny a zaměřeny veškeré prostupy [např. vikýře, střešní okna, výlezy, komíny atd.]

Hlavní zásady pro vyhotovení kladečského plánu:

1. Nejdříve uděláme ve zvoleném měřítku např. 1:100 nákres jednotlivých ploch s umístěním prostupů. Plochy rozdělíme na pásy rovnoběžné se sklonem střechy v skladebné šířce dle příslušné krycí šířky profilu.
2. Vzhledem k tomu, že nedoporučujeme objednávat pásy krytiny COMAX Taška delší než 6 m (z dilatačních důvodů, obtížné manipulace atd.) tam, kde je délka krokve delší než 6 m, je vyžadováno napojení jednotlivých šárů. Minimální spád střechy je 15°.



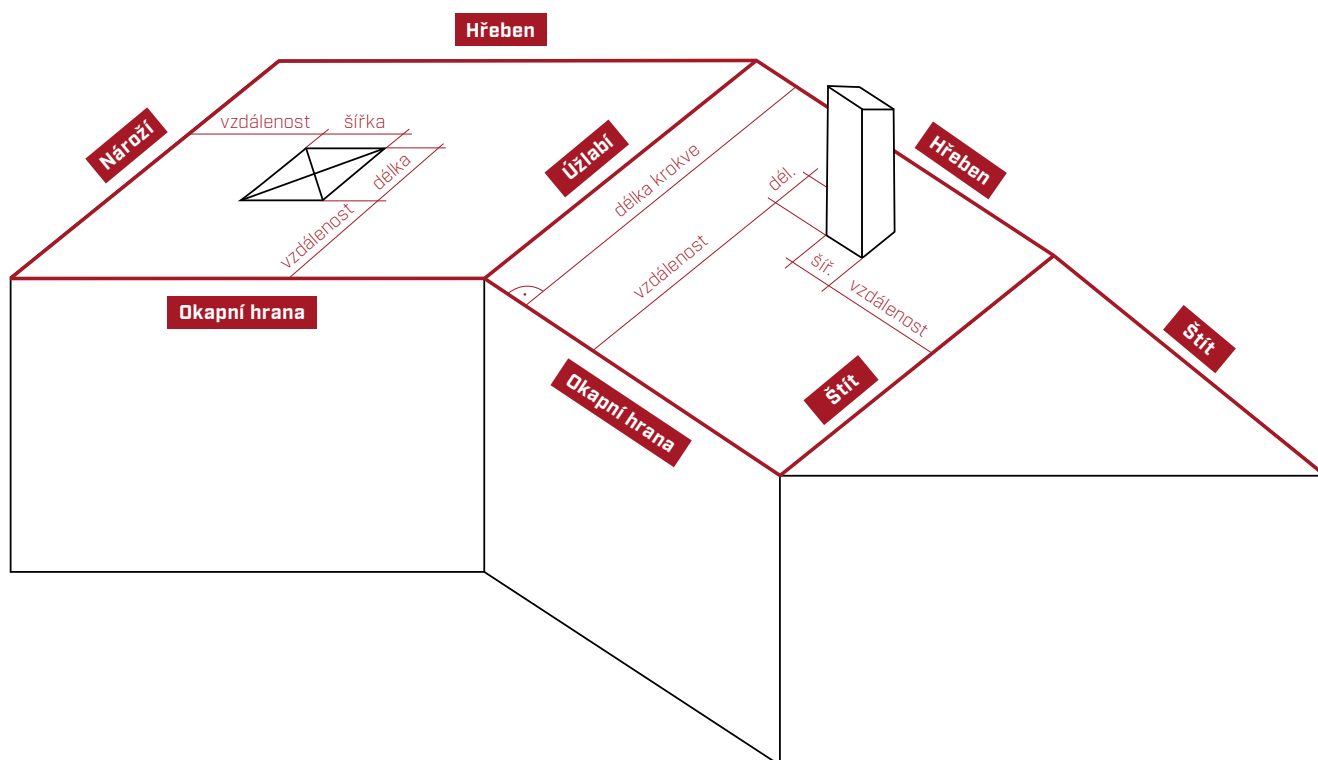
Obrázek 1: Ukázka zpracování kladečského plánu

Postup zaměření střechy

Zaměření se provádí na střeše s hotovým laťováním. V obrázku níže jsou červeně vyznačeny hrany, jejichž délky je potřeba změřit pro kladečský plán. Dále je nutné změřit šířky a délky (š, d) prostupů spolu se vzdáleností (vzd.) od okapové a štítové hrany. Posledním z potřebných rozměrů je délka krokve (kolmice od hřebene k okapové hraně). Do náčrtu zakreslete také převládající směr větru.

Zaměření střechy se doporučuje i v případě, kdy existuje projektová dokumentace domu. Velmi často se stává, že skutečné rozměry střechy neodpovídají navrhovanému stavu. Tento problém se týká jak rekonstrukcí, tak i novostaveb, kdy se reálný krov může odchýlit od originální projektové dokumentace.

Pokud je kladečský plán navržen Technickým oddělením STŘECHY COMAX® - musí být v rámci objednávky zkontrolován a potvrzen objednatelem.



Obrázek 3: Schéma rozměření střechy pro vyhotovení kladečského plánu

Podkladní konstrukce

Laťování

Krytinu COMAX Taška v materiálové variantě FeZn i Al klademe na latě. Doporučujeme latě 40 x 60 mm s rozponem 350 mm. Pokud jde o dvouplášťové provedení střechy, bude minimální mezera nad pojistnou hydroizolací vymezena pomocí kontralatí. Po položení první řady folie (DHV) a okapového lemování započneme s montáží střešních kontralatí nad krokve. Pokud je to nutné pro zajištění nepropustnosti, podlepíme kontralatě páskou. Vlastní laťování provádíme jako kolmé ke spádnicí střechy (obvykle rovnoběžné s okapovou hranou). První střešní lať upevníme na okapové hraně krokví. Druhou a třetí lať upevníme do vzdálenosti spodních hran latí 120 mm a následující ve vzdálenosti spodních hran latí 350 mm až k hřebeni.

Latě upevníme do krokví přes kontralatě pomocí hřebíků odpovídající délky (120 mm a více). Vždy musíme zachovat dostatečnou ventilační mezera pro odvětrávání krytiny (40 mm až 100 mm) dle sklonu střešních rovin. Vlhkost dřeva by neměla překročit 10 %. Pokud je dřevo impregnované, musí být dokonale zaschlé a musí tomu také odpovídat vhodně zvolená DHV, která je vůči impregnaci odolná.

Doplňková hydroizolační vrstva (DHV)

Je to pojistná hydroizolační vrstva, která chrání vnitřní konstrukce při selhání hlavní hydroizolační vrstvy. Tato pojistná folie je specifikována v projektové dokumentaci pro novostavbu nebo rekonstrukci. Pojistnou hydroizolační vrstvu volíme podle způsobu použití budovy a místních podmínek. Správný typ ochranné vrstvy volíme i s ohledem na případnou impregnaci dřeva, která tuto vrstvu může zcela znehodnotit. Pokládku fólií provádíme dle pokynů výrobce, stejně jako použití doplňkových spojovacích a těsnících prvků, případně i podpůrného bednění. Většina fólií je opatřena aplikačními páskami, které podstatně zjednodušují a urychlují pokládku a napojení na okapovou hranu nebo napojení v ploše. V případě dotazů kontaktujte Technické oddělení STŘECHY COMAX®.

Pokládka šárů

Střešní krytinu COMAX Taška pokládáme vždy zámkem po spádnici. Doporučený minimální sklon volíme s ohledem na správné odvodnění, tj. vytvoření dostatečného sklonu pro odvod vody a zamezení vzlínání ve spojích krytiny.

Bezpečný sklon krytiny (BSK) pro krytinu COMAX Taška je 15°.

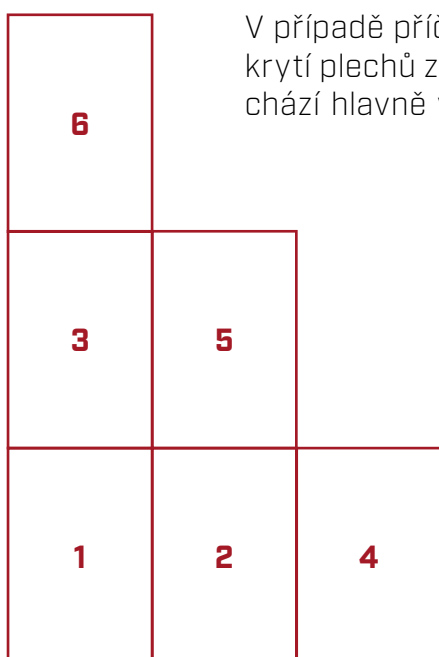
Střešní okna, komíny a jiné prostupy oplechujeme tradičními řemeslnými postupy. Krytí rovinné plochy v systému COMAX Taška je velmi jednoduché a zvládne ho i zručnější kutil.

Vyžaduje-li to situace a je nutné po krytině chodit, pak doporučujeme zvolit k tomu vhodnou obuv s měkkou gumovou podrážkou. Dbejme na to, aby podrážka byla zbavena nečistot, které by mohly způsobit poškrábání krytiny. Došlapujeme při chůzi vždy v místě podkladu krytiny a pouze na šár ukořtený k podkladu. Počítáme i s faktem, že ochranná fólie je velmi kluzká a **za mokra nepochůzná**.

Pokud v létě teplota střechy přesáhne 60° – na horký povrch NEVSTUJUJEME. Laková vrstva měkne, hrozí uklouznutí nebo poškození povrchu.

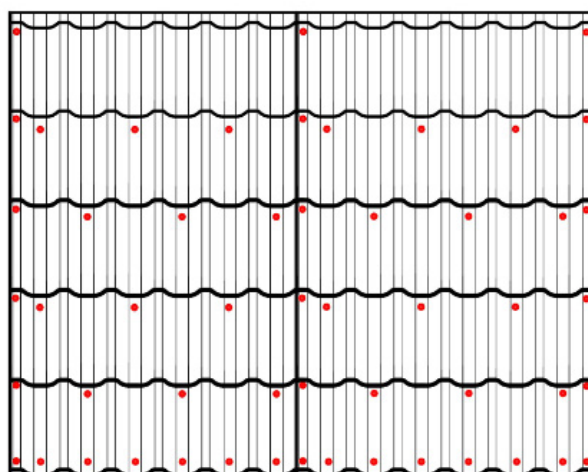
Pokládku střešní krytiny započneme buď z pravé, nebo z levé strany střešní roviny. Směr pokládky zvolíme dle převládajících směrů přívalových dešťů (zámký po větru). Držíme se kladečského plánu, který bude dodán po zaměření střechy.

Schéma pokládky a kotvení COMAX Taška



V případě příčných spojů dodržujte dostatečný přesah krytiny. Dostatečné překrytí plechů zabraňuje případnému proniknutí vody do střešního pláště. Toto dochází hlavně v zimním období, kdy dochází k namrzání plechů v místě napojení.

Doporučujeme délky pro příčné spojení 40 mm.



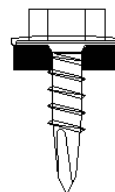
Spojovací materiál

Základním požadavkem je materiálová kompatibilita.

1. Vrut pro kotvení plechu do dřevěného podkladu: Farmářský šroub 4,8 x 35 mm šestihhranná hlava FeZn, Bimetalové šrouby pro hliníkovou krytinu
2. Samovrtný sešívací šroub pro kotvení plechů mezi sebou: Farmářský šroub 4,8 x 20 mm šestihhranná hlava FeZn, Bimetalové šrouby pro hliníkovou krytinu



Vrut pro kotvení do dřeva

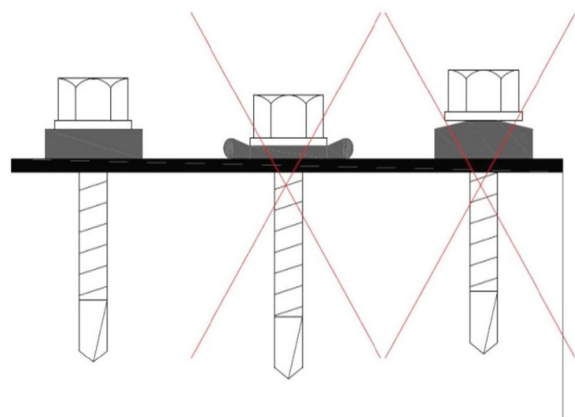


Šroub pro sešívání

Vruty jsou určeny pro kotvení v měkkém stavebním řezivu kvality C24 a lepší. Pro kotvení v jiných podkladních materiálech je nezbytné použít větší počet kotvicích prvků nebo dle projektu.

Příklad správného kotvení šroubu

Kotvení krytiny provádíme farmářskými šrouby 4,8 x 35 kotvené přes plech do podpůrné konstrukce. Vruty se dotáhnou momentovou vrtačkou, aby nedošlo k nedotažení nebo přetažení šroubu. Přesný počet se stanovuje dle místních podmínek stavby (nadmořská výška, sněhové zatížení, větrná oblast atp.) a je určen projektem. V běžných podmínkách na ploše sedlové střechy COMAX Taška v nížinách České republiky doporučujeme 8 šroubů na m² rozmístit šachovnicově, na okrajích střechy v každé spodní vlně COMAX Taška. V místech dodatečného zatížení (sněhové zachytače, stupně, lávky, solární kolektory atd.) je třeba přidat další vruty.



Doplňkový materiál

1. Pojistné hydroizolační folie (dle střešního souvrství - difuzně otevřené) dle ČSN 73 1901.
POZOR Folie vždy musí odpovídat svými vlastnostmi danému použití.
2. Střešní latě a prkna.
3. Vhodný spojovací a kotvicí materiál.
4. Separační fólie.
5. Těsnicí páska butylkaučuková - používá se pro lepení difuzní folie k porézním podkladům, jako těsnění pod kontra-latě.
6. Polyuretanový pružný lepící tmel, pomocný hydroizolační prostředek v detailech střechy, plošné lepení jako náhrada pájení.
7. EPDM pás 3 x 9 mm, pro dotěsnění montáže štítového lemování, profilovaného hřebene, nastavení pásů krytiny.

Montáž doplňkových konstrukcí

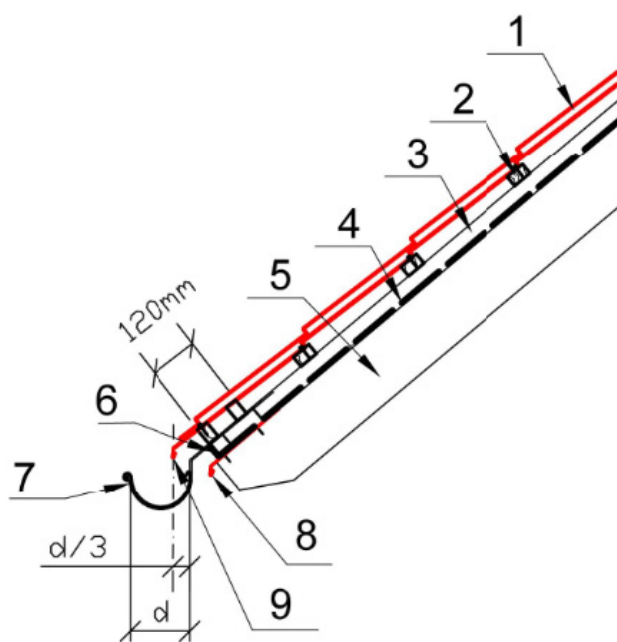
Střešní krytinu COMAX Taška montujeme na laťování, pod kterým již máme provedenou skladbu střešní konstrukce.

Před samotnou pokládkou krytiny namontujeme zapuštěné žlabové háky a okapní žlaby, úžlabí. Připravíme oplechování komína, případně i střešních oken, dle pokynu výrobce střešních oken. Oplechování provedeme klempířskou technikou ze svitku nebo tabule. Tento materiál dodáváme v povrchu i barvách krytiny. Sněhové zábrany a bezpečnostní prvky u krytiny COMAX Taška montujeme dle návodu výrobce střešních doplňků.

Příklad okapní hrany

Řešení s okapnicí:

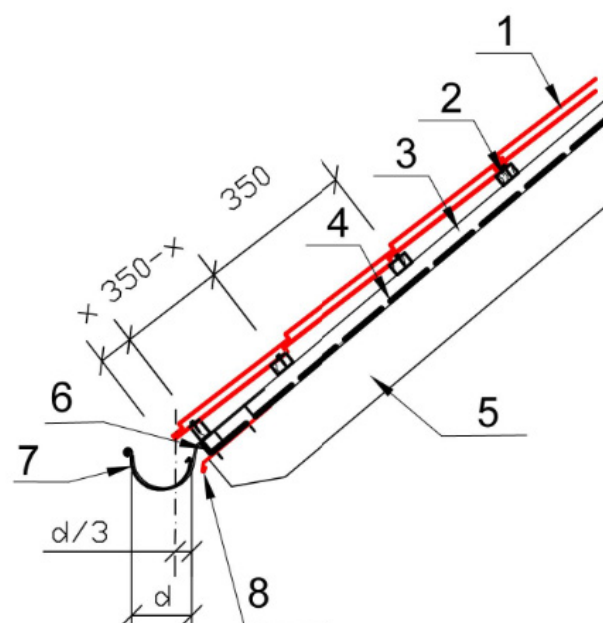
1. COMAX Taška
2. Lať 60 x 40 mm
3. Kontralať
4. Folie
5. Krokev
6. Větrací mřížka
7. Žlab
8. Okapnice pod fólií
9. Okapnice pod krytinu



Řešení s přesahem krytiny do žlabu:

X = přesah krytiny do žlabu, který je nutné odečíst od rozměru prvního modulu krytiny.

1. COMAX Taška
2. Lať 60 x 40 mm
3. Kontralať
4. Folie
5. Krokev
6. Větrací mřížka
7. Žlab
8. Okapnice pod fólií
9. Okapnice pod krytinu



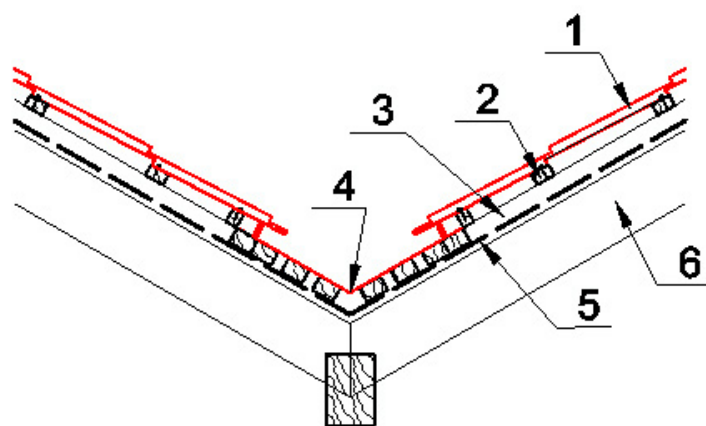
Příklad úžlabí

Před pokládkou krytiny nebo v jejím průběhu osazujeme úžlabí. To osazujeme vždy na zhuštěné laťování, nebo na bednění. Pokud je to třeba, zvýšíme pod úžlabím vodotěsnost pojistné hydroizolace. Dáme přednost zapuštěnému provedení, které je při nízkém spádu nutností. Počítáme s přesahem jednotlivých dílů úžlabí min. 300 mm, napojení volíme dle sklonu střechy.

Dlouhé úžlabí provedeme jako zapuštěné a kotvíme ho pomocí příponek vystřižených z pozinkovaného plechu nebo nerezů.

Úhel řezu střešních lamel v úžlabí je možné přesně zachytit třeba sestrojením jednoduchého trojúhelníku. Na zadní straně střešní lamely zakreslíme úhel stříhu, kterým následně opatříme všechny ostatní úžlabní pásy krytiny. Samotný stříh provádíme rovněž ze zadní strany šárů.

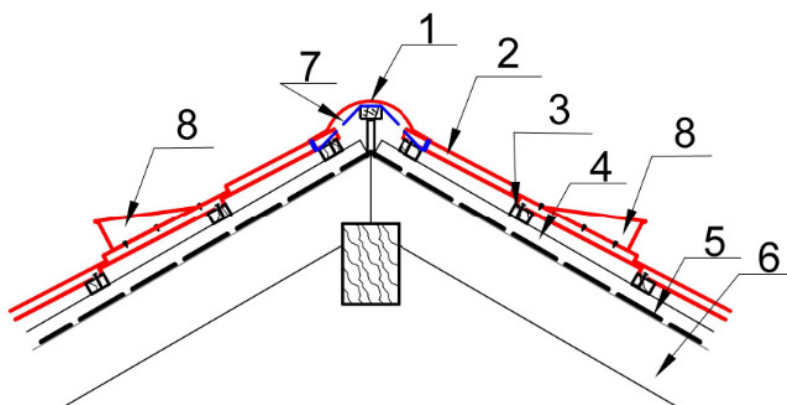
1. COMAX Taška
2. Lať 60 x 40 mm
3. Kontralať
4. Úžlabí
5. Folie
6. Krokev



Příklad větraného hřebene

Všude, kde je to možné, použijeme liniové odvětrání střechy. Pro maximální zefektivnění odvětrávání střešního pláště použijeme větrací hřebenový pás v kombinaci s odvětrávací taškou. Tyto klempířské prvky zajistí dostatečné proudění vzduchu střešním pláštěm a zamezí tak zadržování či hromadění vlhkosti. Použitím tohoto prvku ke krytině Taška zamezíme i proniknutí větrem hnaných nečistot či narušení pláště hmyzími škůdci nebo ptáky. Montáž hřebene nebo nároží je snadná a maximálně časově úsporná.

1. Hřebenáč oblý
2. COMAX Taška
3. Lať 60x40mm
4. Kontralať
5. Folie
6. Krokev
7. Větrací pás hřebene
8. Odvětrávací taška



Oplechování komínů a střešních oken

Materiál COMAX Taška je určen pro tradiční klempířské zpracování. Lemování komína nebo střešního okna se obvykle skládá ze čtyř částí provedeno klasickými postupy. Napojování je přípustné při sklonech střechy nad 15°. Oplechování střešního okna dle návodu výrobce střešního okna. Pro technickou pomoc od STŘECHY COMAX® nahlásíme prostupy a jejich rozměry již u zadávání rozměrů střešních rovin do systému pro tvorbu kladečského plánu střešních ploch. Doporučujeme konzultovat s výrobcem střešních oken, který může dodat konkrétní typ lemu oken pro Vámi určenou krytinu.

Střešní prostupy (odvětrávací komínky, antény)

U prostupů střešního pláště dodáváme spolu s krytinou i vhodný materiál (pro odvětrávání, manžety pro prostupy antén, flexi hadice atd.). Jsou zhotoveny a uzpůsobeny speciálně pro plechové krytiny a splňují požadavky těsnosti a použitelnosti u této krytiny. Montáž provedeme dle montážního návodu výrobce doplňku.

Sluneční kolektory, sněhové zachytávače a rozrážeče

Sluneční kolektory, sněhové zachytávače, stupně a komínové lávky kotvíme na do vrchní části vlny. Stejným způsobem je možno připevnit reklamní tabule a firemní štíty. Montáž provedeme dle montážního návodu výrobce.

Údržba

Vnější vlivy mohou mít negativní dopad na životnost krytiny. Doporučujeme pravidelně krytinu kontrolovat a systematicky odstraňovat nahromaděné nečistoty, které by mohly způsobit chemickou reakci a poškodit tak ochranný povlak. V případě poškození povrchu (např. škrábnutí nebo odloupenutí laku) je nutné toto místo důkladně očistit (včetně odmaštění) a následně ošetřit opravnou barvou.. **Každoročně by mělo dojít ke kontrole:**

- Funkčnosti odvětrání střešní konstrukce
- Stavů a upevnění odvodňovacích systémů
- Stavů a upevnění bezpečnostních prvků střechy
- Stavů, utažení a upevnění prostupů
- Stavů těsnění (větrací pásy)
- Stavů a utažení samořezných šroubů
- Stavů povrchové úpravy a lemování (oplechování)

Popis rizik

Pokládka a provoz střešní krytiny Comax FALC 25 je spojena pouze s minimálními riziky, kterým předcházíme dodržováním základních pravidel pro bezpečnost práce. Při pokládce a údržbě krytiny jde zejména o rizika pádu osob a předmětů z výšky a pořezání o hranu plechu. Každá osoba, která jakýmkoli způsobem manipuluje s krytinou a lištami, musí dbát nejen o své zdraví, ale i o zdraví ostatních. Pokládku krytiny musí provádět osoba k tomu způsobilá. Při stříhání je důležité přidržovat stříhaný plech v bezpečné vzdálenosti od střížné roviny. K bezpečnému uchopení jednotlivých prvků používáme ochranné pracovní rukavice odolné proti proříznutí. Při práci ve výškách používáme přiměřené jištění a zajistíme pracoviště před vstupem nepovolaných osob.

Způsob likvidace

Plechové krytiny od STŘECHY COMAX® jsou plně recyklovatelné.

Normativní příkazy

Při montáži střešní krytiny COMAX Taška musí být respektovány následující normy a ustanovení:

- ČSN 73 19 01 - Navrhování střech
- ČSN 73 36 10 - Navrhování klempířských konstrukcí
- ČSN EN 1991-1-3,4,5 - Zatížení konstrukcí sněhem, větrem, teplotou
- ČSN 73 0001-5 - Dřevěné konstrukce
- ČSN EN 505 - Celoplošně podepřené krytiny z ocelového plechu
- ČSN EN 507 - Celoplošně podepřené krytiny z hliníkového plechu
- ČSN EN 508-1 Samonosné krytiny z korozivzdorného ocelového plechu
- Pravidla pro navrhování a provádění střech CKPT 2014
- Pravidla pro navrhování a provádění klempířských konstrukcí CKPT 2020

Závěrem

Každá střecha má své jedinečné parametry a vlastnosti, proto je nezbytné ke každému montážnímu dílu přistupovat individuálně a zohlednit jeho daná specifika. Montážní návod nemůže obsáhnout řešení všech detailů a variant, takové cíle si ani neklade, jeho úkolem je osvětlit standardní a nejčastěji používané postupy.

Návod chápeme jako souhrn obecně platných doporučení, vlastní realizace by se měla vždy řídit příslušnou projektovou dokumentací (pokud je vypracována). **Výrobce STŘECHY COMAX® neručí za škody, které vzniknou v důsledku nerespektování montážních doporučení uvedených v tomto návodu.**



STŘECHY COMAX® jsou obchodní značkou společnosti
METAL TRADE COMAX, a.s.,
Velvary 420, 273 24
IČ 49684442
www.mtcomax.cz

Aktuální ceník a další dokumenty ke stažení:



Zákaznický servis:

Veškeré informace o dostupnosti produktů a stavu Vaší objednávky získáte na zákaznickém servisu: velvary@strechycomax.cz

Váš obchodník:

strechycomax.cz



Barvy ve vtištěném katalogu se mohou mírně lišit oproti certifikovanému vzorníku.
Informace uvedené v dokumentu jsou platné k datu vydání. Vyhraujeme si právo na změny cen a sortimentu.